

Vass3R08s551-555


 INRA
 SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

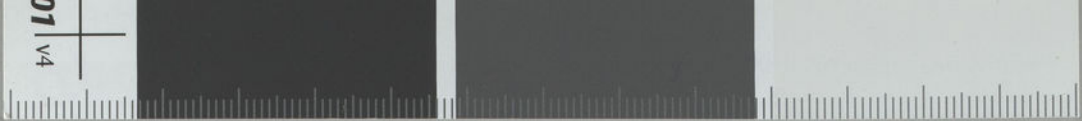
1001Mtp1

4-19A7

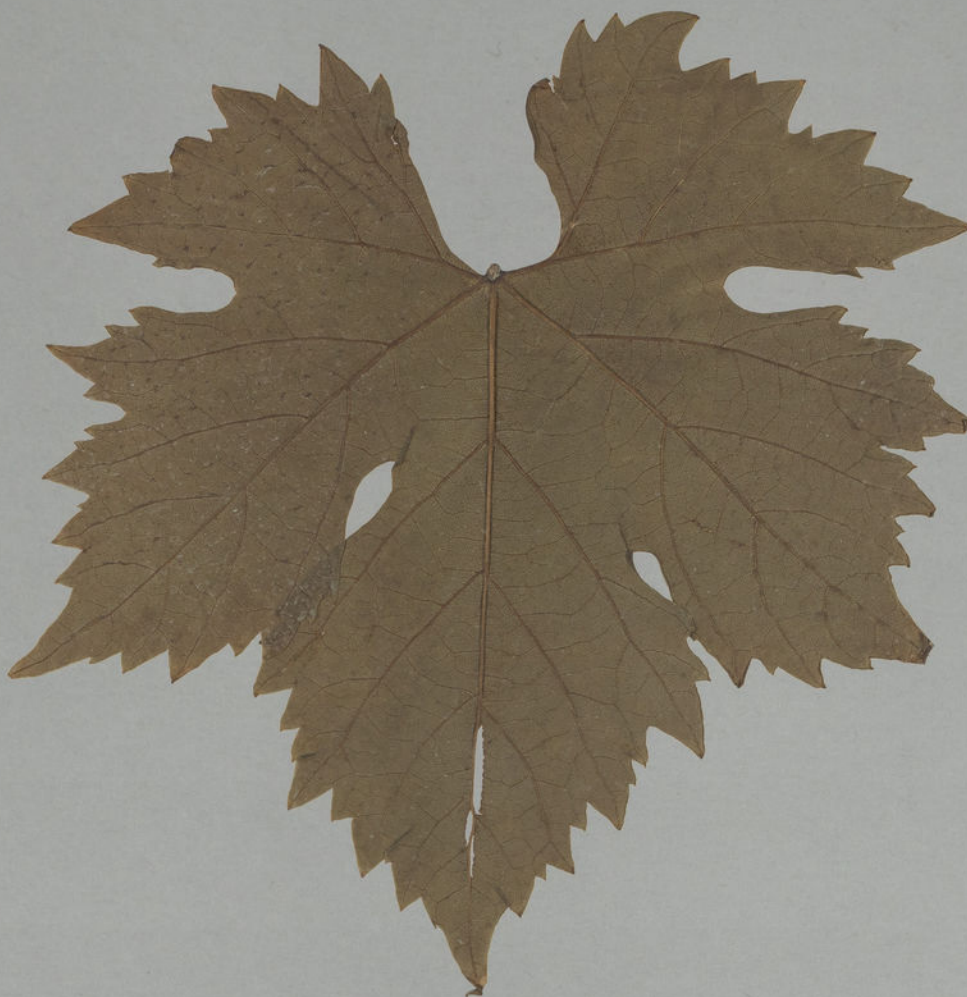
210 Pirovano

1001

~~X~~ Plate 9A8
Pinoane 551-555
679 A x
680 A x
681 A x
682 A x
683 A x
684 A x
685 A x
686 A x
687 A x
688 A x
689 A x
690 A x
691 A x
692 A x
693 A x
694 A x
695 A x
696 A x
697 A x
698 A x
699 A x
700 A x
701 A x
702 A x
703 A x
704 A x
705 A x
706 A x
707 A x
708 A x
709 A x
710 A x
711 A x
712 A x
713 A x
714 A x
715 A x
716 A x
717 A x
718 A x
719 A x
720 A x
721 A x
722 A x
723 A x
724 A x
725 A x
726 A x
727 A x
728 A x
729 A x
730 A x
731 A x
732 A x
733 A x
734 A x
735 A x
736 A x
737 A x
738 A x
739 A x
740 A x
741 A x
742 A x
743 A x
744 A x
745 A x
746 A x
747 A x
748 A x
749 A x
750 A x
751 A x
752 A x
753 A x
754 A x
755 A x
756 A x
757 A x
758 A x
759 A x
760 A x
761 A x
762 A x
763 A x
764 A x
765 A x
766 A x
767 A x
768 A x
769 A x
770 A x
771 A x
772 A x
773 A x
774 A x
775 A x
776 A x
777 A x
778 A x
779 A x
780 A x
781 A x
782 A x
783 A x
784 A x
785 A x
786 A x
787 A x
788 A x
789 A x
790 A x
791 A x
792 A x
793 A x
794 A x
795 A x
796 A x
797 A x
798 A x
799 A x
800 A x
801 A x
802 A x
803 A x
804 A x
805 A x
806 A x
807 A x
808 A x
809 A x
810 A x
811 A x
812 A x
813 A x
814 A x
815 A x
816 A x
817 A x
818 A x
819 A x
820 A x
821 A x
822 A x
823 A x
824 A x
825 A x
826 A x
827 A x
828 A x
829 A x
830 A x
831 A x
832 A x
833 A x
834 A x
835 A x
836 A x
837 A x
838 A x
839 A x
840 A x
841 A x
842 A x
843 A x
844 A x
845 A x
846 A x
847 A x
848 A x
849 A x
850 A x
851 A x
852 A x
853 A x
854 A x
855 A x
856 A x
857 A x
858 A x
859 A x
860 A x
861 A x
862 A x
863 A x
864 A x
865 A x
866 A x
867 A x
868 A x
869 A x
870 A x
871 A x
872 A x
873 A x
874 A x
875 A x
876 A x
877 A x
878 A x
879 A x
880 A x
881 A x
882 A x
883 A x
884 A x
885 A x
886 A x
887 A x
888 A x
889 A x
890 A x
891 A x
892 A x
893 A x
894 A x
895 A x
896 A x
897 A x
898 A x
899 A x
900 A x
901 A x
902 A x
903 A x
904 A x
905 A x
906 A x
907 A x
908 A x
909 A x
910 A x
911 A x
912 A x
913 A x
914 A x
915 A x
916 A x
917 A x
918 A x
919 A x
920 A x
921 A x
922 A x
923 A x
924 A x
925 A x
926 A x
927 A x
928 A x
929 A x
930 A x
931 A x
932 A x
933 A x
934 A x
935 A x
936 A x
937 A x
938 A x
939 A x
940 A x
941 A x
942 A x
943 A x
944 A x
945 A x
946 A x
947 A x
948 A x
949 A x
950 A x
951 A x
952 A x
953 A x
954 A x
955 A x
956 A x
957 A x
958 A x
959 A x
960 A x
961 A x
962 A x
963 A x
964 A x
965 A x
966 A x
967 A x
968 A x
969 A x
970 A x
971 A x
972 A x
973 A x
974 A x
975 A x
976 A x
977 A x
978 A x
979 A x
980 A x
981 A x
982 A x
983 A x
984 A x
985 A x
986 A x
987 A x
988 A x
989 A x
990 A x
991 A x
992 A x
993 A x
994 A x
995 A x
996 A x
997 A x
998 A x
999 A x
1000 A x







Désignation : 210 Gui -
 Clos 4 Planche 19 Côté H N° 7
 Vigueur : 2
 Date de maturité : le 7.9.59
 Chargé : P=0

S. 1 0
 2 3
 3 1
 4 0
 5 0

(+4)

210 Pirovano
 Désignation
 Clos 4 Planche 19 Côté A N° 7
 Vigueur : 3
 Date de maturité : Vendange le 12.9.60
 Charge

S. 1 0
 2 1
 3 1
 4 0
 5 3

(+6)

Désignation : 210 Pa
 Clos 4 Planche 19 Côté A N° 7
 Vigueur : 1
 Date de maturité : 18.9.61
 Chargé : P=0

S. 1 2
 2 9
 3 3
 4 1
 5 1

(+6)

Désignation : 210 Pa
 Clos 4 Planche 19 Rang A Souche 7
 Vigueur : 2,50,6,20,8,68
 Date de Maturité : 24.9.62
 Pourriture : 0
 GRAPPE : (G) - M - P - L - M - (C)
 BAIE : TG - (G) - M - P.
 (B) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 6 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.
 s 2 5 Disc - sph - (ell) - Ov.
 Obov - cyl - fus.
 s 3 2
 s 4 9 avec pépins - apprene
 s 5 8 jus : inc. - coloré.

210 Pirovano

Année 1959

N° 824 Pl 19 A 7

Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S							
		23.3	26.3	28.3					
1	4	1	2	2					
2	4	1	1	2					
3	4	0	0	1					
4	4	0	1	1					
5	4	1	3	4					

De 28-3-59 (+12)

Année : 1960

N° 814 Pl 19 A 7 . Planche 210 Pi . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S							
		21.3	24.3	26.3					
1	6	1	2	3					
2	6	1	2	3					
3	6	0	1	2					
4	4	0	1	2					
5	6	0	1	2					

De 26-3-60 x

Année : 1961

Emplacement : CL 4 P 19 A 7

210 Pin.

	Nombre total	D A T E S			
		20,3	23,3	27,3	30,3
1	8	0	1	2	4 x
2	12	0	0	2	3
3	12	0	0	1	2
4	4	1	2	2	3 x
5	8	0	1	2	5 x
6					
7					
8					
9					
10					

De 30-3-61 x
+ 24

Année 1962

210 Pinavano

N° Planche CL 4 P 19 A 7 Côté

	Nombre total	D A T E S			
		10-4	16-4	21-4	25-4
1	.15	.0.	.2.	.2.	.5.
2	.15	.1.	.5.	.8. x	.10. x
3	.15	.0.	.4.	.7.	.8. x
4	.15	.0.	.5.	.6.	.8. x
5	.15	.3.	.6.	.9. x	.10. x

1/2 Bagne

De 25-4-62 x
+ 22

Désignation :

210 Pui -

~~feuille en 58~~
Tanache

VASSAL cl 4 Planche 19 Côté A N° 7 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

30 - blanc 4 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Remmes 62

faible en 58

N° ordre

210 Pri

Désignation :

VASSAL 24 Planche 19 côté A N° 7 souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

parachute

Colonne.

45 -- Nervures -- glabre 4 -- séteux (5) -- velouté 6 -- aranéeux 7.
duveteux 8 -- cotonneux 9.

46 -- Limbe -- glabre 4 -- séteux (5) -- velouté 6 -- aranéeux 7.
duveteux 8 -- cotonneux 9.

à limbe plan 1 -- en gouttière 2 -- involuté 3.
révoluté 4 -- tourmenté (5).

47 -- blanc 0 -- Fauve ou roux 1 -- carminé 2 -- à liseré carminé 3.
cuivré 4 -- Jaune (5) -- à plages bronzées 6 -- entièrement bron-
zé 7 -- vert 8 -- autre 9.

48 -- à pétiole glabre (4) -- séteux 5 -- velouté 6 -- aranéeux 7.
duveteux 8 -- cotonneux 9.

48 -- totalement 1 -- sillen 2 -- partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON.

-- à contour uni 7 -- anguleux 8 -- côtelé (9).

49 -- glabre (2) -- à épines ou analogues 3 -- à poils massifs 4.
séteux 5 -- velouté 6 -- aranéeux 7 -- duveteux 8 -- cotonneux 1.
-- entièrement 1 -- partiellement 2.

(I) FLEUR.

-- bouton floral : gros 1 -- moyen 2 -- petit 3.

8 -- morphologiquement : mâle 4 -- hermaphrodite 6 -- femelle 5.

Remar 5.63

N° ordre

Désignation :

VASSAL *cl4* Planche *19* côté *A* N° *7* Souche 1 *(2)* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50. - méritalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - grille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation

210 Piovano

VASSAL *el 4* Planche *19* côté n° *A 7* souche 1 2 ③ 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35* limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 60

N° d'ordre

210 Pu.

Désignation

VASSAL *cl* planche *19* côté *A* N° *7* souche 1 ② 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ② - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑥ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
34 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte ① - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Cahro 59

Dénomination 210. *Pisonano*

Planche côté 4. 19. A. 7. rang souche ①-2-3-4-5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long ①, moyen (2), court (3).
: grêle ①, fort (2).
: ramifié ①, peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames ②.

Section transversale : circulaire ①, elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée ③, côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée ②, non pruinée (3).
: glabre ②, à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux ③, saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : 6 cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge ⑥, violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds ④.
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé ⑦, autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique ②, arrondis (3).
: marron ①, brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit ①, large (2).
: saillant (1), effacé ②.
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire ②, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Reims 11. 63

N° d'ordre : 1001.01 Désignation : 210. Piovano . . .

Origine :

Emplacement : CP.4 . . . Vas. P 19. n 7 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - ③.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - ③.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.
-

Angel 60